スタッコ　ウルトラシリーズ（超高機能製品）

無石綿

材齢28日強度140N/mm²超高強度グラウト材

スタッコ ウルトラグラウト 超高強度

■特　長

1. 弊社JSグラウト一般用の強度発現を極めて高く向上させた無収縮グラウト材です。
2. プレミックスタイプですので、常に安定した性能が得られます。
3. セメント系グラウト材ですので、長期に渡り安全性に優れています。
4. スムーズな充填作業が行えるよう、高流動性を有しています。
5. 徹底した品質管理のもとで製造しております。

■標準仕様

製品名	配合比	標準施工容量	気温
スタッコ　ウルトラグラウト 超高強度	粉　　体　25 kg 上水道水　3.5 L（3.2～3.8 L）	練り上り容量　約 12.1L （83袋/m³）	5℃
	粉　　体　25 kg 上水道水　3.5 L（3.2～3.8 L）	練り上り容量　約 12.1L （83袋/m³）	20℃
	粉　　体　25 kg 上水道水　3.7 L（3.4～4.0 L）	練り上り容量　約 12.2L （82袋/m³）	35℃

■性　能

試験項目＼気温（℃）		5	20	35	試験方法
水量L/袋		3．5	3．5	3．7	―
フロー値（mm）		350	365	365	JIS R 5201の フローコーンを使用
J14漏斗（秒）		9．1	8．6	8．6	NEXCO 312-1999 に準拠
圧縮強さ（N/mm²）	1日	24．3	88．6	115	
	3日	94．5	120	136	
	7日	125	133	145	
	28日	135	142	151	
膨張収縮率（%）		0．79			
凝結時間（時-分）	始発	6-45			
	終結	7-45			
鉄筋との付着性（N/mm²）	28日	7．5			
塩化物量（kg/m³）	28日	0．05			JIS A 1141 に準拠

※試験結果は社内試験データによる

菊水化学工業株式会社

■施工方法

ミキサー　高速ハンドミキサー（回転数600min−1以上）又はグラウトミキサーを用いてください。

混 錬 水　必ず上水道水を使用して下さい。水量は、下記の何れかの方法で確認し、決定してください。
J14 漏斗　　10±2秒
フロー値　　350±50㎜

練 混 ぜ　容器に所定の水量を入れ、ミキサーを回転させながら材料を投入し、3分間攪拌してください。

流し込み　材料の充填は、流し込み又はポンプを用いた充填が出来ます。充填方法は、注入規模・施工条件に応じて決定してください。
注入は、一方から連続して行い空気を抜き口から材料が溢れるのを確認しながら行ってください。
鉄骨柱下への充填はJ14漏斗が10±2秒となるように流動調整をしてください。
8秒を下回ると空気溜まり（空気が抜けにくい）を発生する恐れがあります。

仕 上 げ　タイミングを見計らって鏝で仕上げてください。

養　生　湿潤状態を保ち、直射日光や風があたらないように養生してください。
また、1日間（冬季2日間）以上の養生期間を設け、荷重がかからないようにしてください。

■荷　姿

● スタッコ ウルトラグラウト 超高強度
粉体：25kg（袋入り）

施工上の注意

●現場で水以外は混入しないで下さい。 ●清水には、水道水を使用して下さい。●塗り付け施工からモルタルが硬化するまで気温3度以上を維持し、凍結防止の為に適切な養生を行って下さい。 ●直射日光の当たる所、通風の激しい場所での施工ではシート等で養生を行って下さい。●練り混ぜた材料は、30分以内に使用して下さい。●直射日光下及び5℃以下での保管は避けて下さい。●湿気や雨掛かりに注意して保管して下さい。

安全上の注意

●取り扱う際は、保護メガネ・保護手袋等の保護具を着用して下さい。●取り扱い後は、顔・手・口等を洗浄して下さい。●材料が目に入った場合はただちに水洗いをしてすみやかに医師の診断を受けて下さい。●セメントのアルカリ分が皮膚の炎症をおこすおそれがありますので、かゆみや炎症等の症状のある場合は、すみやかに医師の診断を受けて下さい。●飲み込んだ場合は、直ちに吐かせ医師の診断を受けて下さい。●漏出した製品が河川・下水道へ流入すると環境を汚染するおそれがありますので充分注意して下さい。●廃棄する場合は、産業廃棄物として処理して下さい。

菊水化学工業株式会社　問合せ窓口 ☎0748-77-3155
ホームページ https://www.kikusui-chem.co.jp/
仙　台　☎ 022-706-5710　大　阪　☎ 06-7668-5320
東　京　☎ 03-3981-2500　福　岡　☎ 092-433-6262
名古屋　☎ 0568-69-5200

●このパンフレットは2022年10月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。